



发动机示教室简介

发动机示教室是结合我院学习民用航空器维修管理模式而新建的实训场所，是全军装备修理系统发动机维修实训基地、全军航空维修技术实训基地。2012 年被确定为湖南省职业院校重点实习实训基地。在部机关指导和学院领导的关心支持下，发动机维修实训车间工程环境一流、管理机制先进，集教学、培训、职业技能鉴定、社会服务和航空装备实物展览等功能于一体。实训车间占地面积 140 余平米，可同时容纳多型多台发动机，配置了足够的设备、工具、器材和资料，可供多批次学员进行发动机结构与原理的学习、参观。



飞行器维修技术专业教学资源库
Aircraft Maintenance Technology Teaching Resource Library



表 1：发动机示教室基本情况

所属教研室	发动机维修教研室	占地面积	140M2
建设年份	2012	固定资产总值	670.12 万
主要负责人	丁哲民		
适用专业： 飞机维修、发动机维修			
培养技能目标：发动机结构与系统教学			
承担的实训项目： 1、发动机的认知 2、发动机构造识图 3、发动机附件学习 4、发动机参观			

表 2：发动机实训室主要设备

序号	名称	实训功能	单位	数量	总价值	图例
1	活塞-7 发动机	活塞发动机结构与系统的学习	台	1	50 万	
2	涡喷-5 发动机	单管型燃烧室的学习	台	1	100 万	
3	涡喷-6 发动机	单转子涡喷发动机的结构学习	台	1	120 万	
4	涡喷-7 发动机	双转子涡喷发动机的结构与系统学习	台	2	200 万	
5	TB-2 117 发动机	涡轴发动机的结构与系统学习	台	1	200 万	



表 3：发动机实训室文化建设

序号	名称	作用	图例
1	管理规定牌		
2	撤离通道		
3	图例		
4	设备维护看板		

